



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE,  
DU FONCIER,  
*en charge du domaine  
et de la recherche*

N° 0558 / MAF / DBS / ZOO

DIRECTION DE LA BIOSECURITE  
CELLULE ZOOSANITAIRE

FAA'A, le 12 AVR 2022

*Le Directeur*

Affaire suivie par :  
*Valérie ROY*

### Note informative aux importateurs

**Objet :** Influenza aviaire de haute pathogénicité en Bulgarie et en France et tableau récapitulatif pour d'autres pays.

**Réf. :**

- Loi du pays n° 2013-12 du 06 mai 2013 réglementant, aux fins de protection en matière de biosécurité, l'introduction, l'importation, l'exportation et le transport interinsulaire des organismes vivants et de leurs produits dérivés ;
- Arrêté n° 979 CM du 24 juillet 2015 modifié portant fixation de la liste des marchandises susceptibles de véhiculer des agents de maladies transmissibles des animaux et de la liste des denrées alimentaires et aliments pour animaux susceptibles de ne pas répondre aux conditions de sécurité sanitaire des aliments ;
- Chapitre 10.4. du code terrestre de l'OIE ;
- Note aux importateurs n° 555 MAF/DBS/ZOO du 11 avril 2022 ;
- Rapport final n° FUR\_154959 et n° FUR\_154963 notifié à l'OIE le 12 avril 2022 pour la Bulgarie ;
- Bilan du ministère de l'agriculture et de l'alimentation du 12 avril 2022 pour la France.

Mesdames, Messieurs,

Je vous informe que, compte tenu des informations actuellement en notre possession concernant l'apparition de foyers d'influenza aviaire hautement pathogène chez les volailles en France et sous réserve de nouvelles notifications officielles de maladies réglementées, la suspension d'importation de viandes fraîches de volailles, d'œufs et d'ovoproduits n'ayant pas subi de traitement thermique permettant la destruction des virus de l'influenza aviaire est étendue au département de la Haute-Vienne (87).

Par ailleurs, les divisions administratives Dobrich et Stara Zagora (Bulgarie) ont recouvré leur statut de zone indemne d'influenza aviaire de haute pathogénicité chez les volailles.

Le tableau ci-après synthétise les dates de restriction par pays et division administrative depuis un an, pour les viandes de volailles, produits à base de viande, œufs et ovoproduits n'ayant pas été soumis à un traitement thermique garantissant la destruction des virus de l'influenza aviaire hautement pathogène (IAHP) et de Newcastle (ND) :

Pays	Division administrative de restriction	Dates d'élevage dans les 21 jours précédant l'abattage, d'abattage, de ponte et d'emballage limites	Virus
Allemagne	Baden-Württemberg	Entre le 28-fév-21 et le 08-juil-21	IAHP H5N8
	Basse-Saxe (Niedersachsen)	Entre le 26-oct-20 et le 22-août-21 A compter du 19-oct-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Bavière (Bayern)	Entre le 07-jan-21 et le 03-juin-21 A compter du 10-nov-21	IAHP H5N8 IAHP H5N5 IAHP H5N1
	Berlin	Entre le 07-fév-21 et le 29-mai-21	IAHP H5N8
	Brandebourg (Brandenburg)	Entre le 06-déc-20 et le 29-mai-21 A compter du 09-oct-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Brême (Bremen)	Entre le 01-mai-21 et le 25-juil-21	IAHP H5N8
	Mecklenbourg Poméranie occidentale (Mecklenburg-Vorpommern)	Entre le 19-oct-20 et le 14-juin-21 A compter du 17-oct-21	IAHP H5N8 IAHP H5N5 IAHP H5N1
	Rhénanie-du-Nord Westphalie (Nordrhein-Westfalen)	Entre le 11-fév-21 et le 28-juil-21 A compter du 28-oct-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Saxe (Sachsen)	Entre le 03-déc-20 et le 29-mai-21	IAHP H5N8
	Saxe-Anhalt (Sachsen-Anhalt)	Entre le 22-fév-21 et le 29-mai-21 A compter du 19-nov-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Schleswig-Holstein	Entre le 14-oct-20 et le 29-mai-21 A compter du 02-sept-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Thuringe (Thuringen)	Entre le 14-déc-20 et le 04-juin-21 A compter du 11-nov-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
Belgique	Anvers (Antwerpen)	A compter du 17-nov-21	IAHP H5N1
	Flandre occidentale (West-Vlaanderen)	Entre 28-oct-20 et le 29-avril-21 A compter du 13-nov-21	IAHP H5N5 IAHP H5N1
Bulgarie	Dobrich	Entre le 03-jan-22 et le 24-fev-22	IAHP
	Haskovo	Entre le 31-mars-21 et le 10-juin-21 A compter du 09-dec-21	IAHP H5 IAHP
	Pazardzhik	A compter du 11-nov-21	IAHP
	Pleven	Entre le 13-jan-21 et le 29-mai-21	IAHP H5
	Plovdiv	Entre le 02-avr-21 et le 07-juin-21 A compter du 26-oct-21	IAHP H5 IAHP
	Stara Zagora	Entre le 25-nov-21 et le 18-jan-22	IAHP
Canada	Alberta	A compter du 17-mar-22	IAHP H5N1
	Nouvelle-Écosse (Nova Scotia)	A compter du 10-jan-22	IAHP H5N1
	Ontario	A compter du 05-mar-22	IAHP H5N1
Danemark	Hovedstaden	Entre le 02-fév-21 et le 29-mai-21	IAHP H5N8
	Midtjylland (Veterinary Inspection Unit North)	Entre le 25-oct-20 et le 29-mai-21 Entre le 28-nov-21 et le 05-fev-22	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Sjaelland (Veterinary Inspection Unit East)	Entre le 09-fév-21 et le 29-mai-21 Entre le 09-oct-21 et le 02-déc-21 Entre le 21-jan-22 et le 10-mar-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Syddanmark	Entre le 22-fév-21 et le 29-mai-21 Entre le 13-juin-21 et le 04-août-21	IAHP H5N8
Espagne	Andalousie (Andalucía)	A compter du 08-janv-22	IAHP H5N1
	Castilla y León	A compter du 24-déc-21	IAHP H5N1
Etats-Unis d'Amérique	Beadle (Dakota du Sud)	A compter du 01-mar-22	IAHP H5N1
	Becker (Minnesota)	A compter du 13-mar-22	IAHP H5N1
	Big Stone (Minnesota)	A compter du 16-mar-22	IAHP H5N1

Bon Homme (Dakota du Sud)	A compter du 07-mar-22	IAHP	H5N1
Brule (Dakota du Sud)	A compter du 08-mar-22	IAHP	H5N1
Buena Vista (Iowa)	A compter du 13-fev-22	IAHP	H5N1
Butler (Nebraska)	A compter du 02-fev-22	IAHP	H5N1
Cascade (Montana)	A compter du 18-mar-22	IAHP	H5N1
Cecil (Maryland)	A compter du 11-fev-22	IAHP	H5N1
Charles Mix (Dakota du Sud)	A compter du 11-fev-22	IAHP	H5N1
Cherokee (Iowa)	A compter du 11-mar-22	IAHP	H5N1
Clark (Dakota du Sud)	A compter du 06-mar-22	IAHP	H5N1
Cumberland (Maine)	A compter du 27-fev-22	IAHP	H5N1
Dade (Missouri)	A compter du 17-mar-22	IAHP	H5N1
Dickey (Dakota du Nord)	A compter du 09-mar-22	IAHP	H5N1
Dickinson (Kansas)	A compter du 22-fev-22	IAHP	H5N1
Dodge (Minnesota)	A compter du 13-mar-22	IAHP	H5N1
Dubois (Indiana)	A compter du 18-jan-22	IAHP	H5N1
Edmunds (Dakota du Sud)	A compter du 02-mar-22	IAHP	H5N1
Elkhart (indiana)	A compter du 19-mar-22	IAHP	H5N1
Erath (Texas)	A compter du 26-fev-22	IAHP	H5N1
Faulk (Dakota du Sud)	A compter du 16-mar-22	IAHP	H5N1
Franklin (Kansas)	A compter du 17-fév-22	IAHP	H5N1
Franklin (Iowa)	A compter du 04-mar-22	IAHP	H5N1
Fulton (Kentucky)	A compter du 20-jan-22	IAHP	H5N1
Greene (Indiana)	A compter du 27-jan-22	IAHP	H5N1
Guthrie (Iowa)	A compter du 07-mar-22	IAHP	H5N1
Hamilton (Iowa)	A compter du 07-mar-22	IAHP	H5N1
Hanson (Dakota du Sud)	A compter du 24-fév-22	IAHP	H5N1
Hardin (Iowa)	A compter du 16-mar-22	IAHP	H5N1
Humboldt (Iowa)	A compter du 10-mar-22	IAHP	H5N1
Hutchinson (Dakota du Sud)	A compter du 27-fev-22	IAHP	H5N1
Jasper (Missouri)	A compter du 14-fév-22	IAHP	H5N1
Jefferson (Wisconsin)	A compter du 21-fév-22	IAHP	H5N1
Jerauld (Dakota du Sud)	A compter du 02-mar-22	IAHP	H5N1
Johnston (Caroline du Nord)	A compter du 06-mar-22	IAHP	H5N1
Kandiyohi (Minnesota)	A compter du 08-mar-22	IAHP	H5N1
Kent (Delaware)	A compter du 24-fev-22	IAHP	H5N1
Kidder (Dakota du Nord)	A compter du 07-mar-22	IAHP	H5N1
Kingsbury (Dakota du Sud)	A compter du 25-fév-22	IAHP	H5N1
Lac Qui Parle (Minnesota)	A compter du 07-mar-22	IAHP	H5N1
Lake (Dakota du Sud)	A compter du 12-mar-22	IAHP	H5N1
LaMoure (Dakota du Nord)	A compter du 12-mar-22	IAHP	H5N1
Lawrence (Missouri)	A compter du 16-fév-22	IAHP	H5N1
Le Sueur (Minnesota)	A compter du 13-mar-22	IAHP	H5N1
McPherson (Dakota du Sud)	A compter du 06-mar-22	IAHP	H5N1
Meeker (Minnesota)	A compter du 04-mar-22	IAHP	H5N1
Monroe (NewYork)	A compter du 05-mar-22	IAHP	H5N1
Morrison (Minnesota)	A compter du 10-mar-22	IAHP	H5N1
Newcastle (Delaware)	A compter du 31-jan-22	IAHP	H5N1
Osceola (Iowa)	A compter du 11-mar-22	IAHP	H5N1
Otter Tail (Minnesota)	A compter du 19-mar-22	IAHP	H5N1
Pitkin (Colorado)	A compter du 19-mar-22	IAHP	H5N1
Queen Anne's (Maryland)	A compter du 10-fév-22	IAHP	H5N1
Racine (Wisconsin)	A compter du 17-mar-22	IAHP	H5N1

	Renville (Minnesota)	A compter du 19-mar-22	IAHP H5N1
	Sac (Iowa)	A compter du 13-mar-22	IAHP H5N1
	Spink (Dakota du Sud)	A compter du 07-mar-22	IAHP H5N1
	Stearns (Minnesota)	A compter du 05-mar-22	IAHP H5N1
	Stoddard (Missouri)	A compter du 09-fev-22	IAHP H5N1
	Stutsman (Dakota du Nord)	A compter du 19-mar-22	IAHP H5N1
	Suffolk (New York)	A compter du 01-mar-22	IAHP H5N1
	Taylor (Iowa)	A compter du 16-fev-22	IAHP H5N1
	Waseca (Minnesota)	A compter du 16-mar-22	IAHP H5N1
	Webster (Kentucky)	A compter du 21-jan-22	IAHP H5N1
	Wayne (Caroline du Nord)	A compter du 12-mar-22	IAHP H5N1
France	Ardennes (08)	Entre le 31-déc-20 et le 29-mai-21	IAHP H5N8
	Bas-Rhin (67)	Entre le 27-mar-21 et le 29-mai-21	IAHP H5N8
	Cantal (15)	A compter du 18-fev-22	IAHP H5N1
	Corrèze (19)	A compter du 13-mar-22	IAHP
	Deux-Sèvres (79)	Entre le 19-nov-20 et le 20-avr-21 A compter du 06-fév-22	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Dordogne (24)	A compter du 12-mar-22	IAHP H5 IAHP H7
	Finistère (29)	A compter du 12-mar-22	IAHP H5
	Gers (32)	Entre le 14-déc-20 et le 04-juin-21 A compter du 24-nov-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Haut-Rhin (68)	Entre le 06-fév-21 et le 24-juin-21	IAHP H5N8
	Haute Garonne (31)	Entre le 28-déc-20 et le 20-mai-21	IAHP H5N8
	Hautes-Pyrénées (65)	Entre 28-nov-20 et le 29-mai-21 A compter du 18-dec-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Haute-Vienne (87)	A compter du 23-mar-22	IAHP
	Haute-Savoie (74)	Entre le 19-mar-21 et le 29-mai-21	IAHP H5N8
	Ille-et-Vilaine (35)	A compter du 25-fev-22	IAHP H5N1
	Indre-et-Loire (37)	Entre le 19-jan-22 et le 29-mar-22	IAHP H5N1
	Landes (40)	Entre le 14-nov-20 et le 29-mai-21 A compter du 26-nov-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Loire-Atlantique (44)	A compter du 06-fév-22	IAHP H5N1
	Lot (46)	A compter du 19-fév-22	IAHP H5N1
	Lot-et-Garonne (47)	Entre le 26-déc-20 et le 29-mai-21 A compter du 18-dec-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Maine-et-Loire (49)	A compter du 07-fév-22	IAHP H5N1
	Mayenne (53)	A compter du 24-jan-22	IAHP H5N1
	Morbihan (56)	A compter du 21-fév-22	IAHP H5N1
Nord (59)	A compter du 01-nov-21	IAHP H5N1	
Pyrénées atlantiques (64)	Entre le 10-déc-20 et le 01-sept-21 A compter du 28-nov-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1	
Seine-Maritime (76)	A compter du 07-janv-22	IAHP H5N1	
Vendée (85)	Entre le 19-nov-20 et le 25-mai-21 A compter du 12-dec-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1	
Hongrie	Bács-Kiskun	Entre le 22-déc-20 et le 23-mai-21 Entre le 25-oct-21 et le 11-fev-22	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Békés	Entre le 29-oct-21 et le 04-fev-22	IAHP H5N1
	Csongrád	Entre le 30-oct-21 et le 04-fev-22	IAHP H5N1
	Hajdú-Bihar	Entre le 19-mar-21 et le 03-juin-21 Entre le 01-nov-21 et le 20-jan-22	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Komárom-Esztergom	Entre le 13-déc-20 et le 09-mai-21	IAHP H5N8

	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Entre le 01-nov-21 et le 18-fev-22	IAHP H5N1	
Irlande	Carlow	Entre le 18-nov-20 et le 11-mar-21	IAHP H5N8	
	Cavan	Entre le 15-nov-21 et le 15-jan-22	IAHP H5N1	
	Monaghan	Entre le 18-nov-21 et le 21-jan-22	IAHP H5N1	
	Golan	A compter du 28-nov-21	IAHP H5N1	
Israël	Hadarom	Entre le 02-mai-21 et le 11-sep-21 A compter du 02-nov-21 A compter du 28-oct-21	ND ND IAHP H5N1	
	Haifa	Entre le 15-mar-21 et le 02-aou-21 A compter du 25-nov-21 A compter du 09-oct-21	ND ND IAHP H5N1	
	Hamerkaz	A compter du 11-nov-21 A compter du 05-dec-21	ND IAHP H5N1	
	Hazafon	A compter du 04-jan-18 A compter du 21-sep-21	ND IAHP H5N1	
	Tel Aviv	Entre le 18-mai-21 et le 04-dec-21 A compter du 21-dec-21	ND ND	
	Yerushalayim	A compter du 13-dec-21	ND	
	Italie	Emilie-Romagne (Emilia-Romagna)	Entre le 01-jan-21 et le 25-avr-21 A compter du 13-nov-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
		Frioul-Vénétie julienne (Friuli-Venezia Giulia)	Entre le 29-jan-21 et le 20-mai-21 Entre le 08-nov-21 et le 31-déc-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
Latium (Lazio)		Entre le 07-oct-21 et le 07-jan-22	IAHP H5N1	
Lombardie (Lombardia)		A compter du 26-oct-21	IAHP H5N1	
Piémont (Piemonte)		A compter du 03-fév-22	IAHP H5N1	
Toscane (Toscana)		A compter du 22-dec-21	IAHP H5N1	
Vénétie (Veneto)		Entre le 03-fév-21 et le 26-mai-21 A compter du 27-sept-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1	
Japon	Akita	A compter du 20-oct-21	IAHP H5N8	
	Aomori	A compter du 21-nov-21	IAHP H5N1	
	Chiba	A compter du 14-nov-21	IAHP H5N1	
	Ehime	A compter du 10-dec-21	IAHP H5N1	
	Hiroshima	A compter du 16-nov-21	IAHP H5N1	
	Hyōgo	A compter du 27-oct-21	IAHP H5N1	
	Iwate	A compter du 11-fév-22	IAHP H5N1	
	Kagoshima	A compter du 23-oct-21	IAHP H5N1 IAHP H5N8	
	Kumamoto	A compter du 12-nov-21	IAHP H5N1	
	Saitama	A compter du 16-nov-21	IAHP H5N1	
	Voir rapport FUR_150738	Entre le 14-oct-20 et le 28-juil-21	IAHP H5N8	
Lituanie	Kaunas	Entre le 10-déc-20 et le 09-avr-21	IAHP H5N8	
	Taurages	Entre le 06-mai-21 et le 27-sep-21	IAHP H5N8	
Pays-Bas	Flevoland	A compter du 06-oct-21	IAHP H5N1	
	Friesland	Entre le 30-oct-20 et le 16-juil-21 A compter du 24-oct-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1	
	Gelderland	Entre le 08-oct-20 et le 16-juil-21 A compter du 04-jan-22	IAHP H5N8 IAHP H5N1	
	Groningen	Entre le 19-oct-20 et le 16-juil-21 A compter du 18-oct-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1	
	Limburg	A compter du 30-nov-21	IAHP H5N1	
	Noord-Brabant	Entre le 29-janv-21 et le 16-juil-21 A compter du 03-jan-22	IAHP H5N8 IAHP H5N1	

	Noord-Holland	A compter du 09-oct-21	IAHP H5N1
	Overijssel	A compter du 26-nov-21	IAHP H5N1
	Utrecht	Entre le 30-oct-20 et le 16-juil-21 A compter du 01-nov-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Zuid-Holland	Entre le 31-oct-20 et le 16-juil-21	IAHP H5N8
Pologne	Basses-Carpates (Podkarpackie)	Entre le 11-fév-21 et le 17-juin-21 A compter du 28-déc-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Basse-Silésie (Dolnolskie, Dolnoslaskie)	Entre le 27-nov-20 et le 29-mai-21 A compter du 08-déc-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Cujavie-Poméranie (Kujawsko-Pomorskie)	Entre le 16-déc-20 et le 29-juin-21 A compter du 15-nov-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Grande-Pologne (Wielkopolskie)	Entre le 02-nov-20 et le 23-oct-21 A compter du 23-oct-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Lodz (Łódzkie)	Entre le 09-jan-21 et le 24-juin-21 A compter du 18-oct-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Lublin (Lubelskie)	Entre le 07-déc-20 et le 27-juil-21 A compter du 20-déc-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Lubusz (Lubuskie)	Entre le 18-déc-20 et le 08-juil-21 A compter du 14-oct-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Petite Pologne (Małopolskie)	Entre le 24-fév-21 et le 02-aoû-21 A compter du 28-jan-22	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Mazovie (Mazowieckie)	Entre le 10-nov-20 et le 24-sep-21 A compter du 12-oct-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Opole (Opolskie)	Entre le 10-fév-21 et le 30-juil-21 A compter du 08-fev-22	IAHP H5N8 IAHP H5N2
	Poméranie (Pomorskie)	Entre le 12-nov-20 et le 29-sept-21 A compter du 19-jan-22	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Poméranie occidentale (Zachodnio-Pomorskie)	Entre le 26-nov-20 et le 25-mai-21	IAHP H5N8
	Silésie (Śląskie)	Entre le 20-jan-21 et le 20-juin-21 A compter du 16-oct-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Sainte-Croix (Swietokrzyskie)	Entre le 13-jan-21 et le 18-juin-21	IAHP H5N8
	Varmie-Mazurie (Warmisko-Mazurskie)	Entre le 20-nov-20 et le 03-aoû-21 A compter du 25-nov-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
Portugal	Leiria	A compter du 02-déc-21	IAHP H5N1
	Lisboa	A compter du 15-janv-22	IAHP H5N1
	Santarém	A compter du 08-déc-21	IAHP H5N1
Roumanie	Giurgiu	A compter du 25-fév-22	IAHP H5N1
	Harghita	Entre le 22-avr-21 et le 12-juil-21	IAHP H5N8
	Ialomița	Entre le 21-jan-22 et le 12-avr-22	IAHP H5N1
	Mureș	Entre le 14-avr-21 et le 10-juil-21	IAHP H5N8
	Timiș	Entre le 29-jan-21 et le 29-mai-21	IAHP H5N5
Royaume Uni	Angleterre	Entre le 03-oct-20 et le 02-sept-21 A compter du 11-oct-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Ecosse	Entre le 18-nov-20 et le 29-mai-21 A compter du 01-nov-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Irlande du Nord	Entre le 06-déc-20 et le 29-mai-21 A compter du 06-nov-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
	Pays de Galles	Entre le 03-jan-21 et le 22-mai-21 A compter du 09-nov-21	IAHP H5N8 IAHP H5N1
Slovaquie	Bratislavský	A compter du 01-avr-21	IAHP H5N1
	Trnavský	Entre le 01-jan-21 et le 29-mai-21	IAHP H5N5

		Entre le 29-oct-21 et le 28-fév-22	IAHP H5N1
	Žilinský	A compter du 06-déc-21	IAHP H5N1
Slovénie	Podravska	A compter du 06-déc-21	IAHP H5N1

Je compte sur votre entière collaboration pour veiller à la bonne application de cette mesure de protection sanitaire de la Polynésie française.

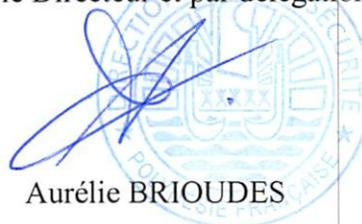
Pour rappel, les informations relatives à la situation sanitaire des pays sont destinées à faciliter les démarches d'importation pour les pays avec lesquels les échanges commerciaux avec la Polynésie française sont fréquents. Si un pays ne figure pas dans le tableau récapitulatif, cela ne signifie pas forcément qu'il est indemne de la maladie. Les informations complètes figurent sur le site internet <https://wahis.oie.int>.

Les notes aux importateurs depuis 2010 figurent sur le site internet <https://www.service-public.pf/biosecurite/import/denrees-alimentaires/importation-produits-dorigine-animale-viande-lait-miel-poisson/>.

La présente note informative remplace la note n° 555 MAF/DBS/ZOO du 11 avril 2022.

Je vous prie d'agréer, Mesdames, Messieurs, l'expression de ma considération distinguée.

Pour le Ministre et par délégation,  
Pour le Directeur et par délégation,



Aurélie BRIOUDES